©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at

Atalanta (Mai 1988) **18**: 282, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechungen

Apollo Boger, Svendborg 1987.

CULOT, J.: Noctuelles et Geometres d'Europe. Vol. 4. Reprint edition, 167 S. und 32 Farbtafeln, 16,5 x 24,5 cm. Leinen, DKK 690.-.

Apollo Boger hat das Versprechen erfüllt, innerhalb von zwei Jahren einen kompletten Nachdruck des berühmten CULOTschen Werkes, bestehend aus vier Bänden, den Lepidopterologen allgemein zugänglich zu machen.

Die, dem jetzt erschienenen 4. Band, vorausgehenden drei Bände wurden in den zurückliegenden ATALANTA-Heften bereits kurz besprochen, so daß über CULOT und sein Werk kein weiteres Wort geschrieben werden braucht (Atalanta **17**: 84 und **18**: 168).

Dem Verlag ist es sehr zu danken, daß dieses wissenschaftlich wie auch künstlerisch äußerst wertvolle Werk für nun jedermann zu einem angemessenen Preis erhältlich ist und auch für einige Jahrhunderte der Nachwelt erhalten bleibt.

Der Preis für alle vier Bände beträgt DKK 2250.-; Bde. 1-2 (Noctuidae) sowie Bde. 3-4 (Geometridae) kosten jeweils DKK 1380.-.

ULF EITSCHBERGER

Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin 1987. ISBN 3-489-63034-3.

MÜLLER, H.M.: Evolution, Kognition und Sprache. Die Evolution des Menschen und die biologischen Grundlagen der Sprachfähigkeit. 162 Seiten mit 90 Abb., 115 Einzeldarstellungen; gebunden, Dm 39.80.

Eine wesentliche Eigenschaft des Menschen ist sein lebenslang vorhandener Explorationsdrang. In direktem Zusammenhang dazu stehen zwei weitere, typisch menschliche Eigenschaften: Das Bewußtsein und die Sprachfähigkeit. Sie ermöglichen es dem Menschen, sich selbst zu erkennen. Geht man davon aus, daß sich diese drei Eigenschaften im Laufe der Evolution nacheinander herausgebildet haben, dann mußte die weitere Entwicklung dazu führen, daß nun die Bedingungen des Selbsterkennens zum Gegenstand der Exploration wurden. Die Frage nach den Ursachen von Bewußtsein und Sprachfähigkeit gehört daher nahezu zwangsläufig zu den interessantesten Beschäftigungen für den Menschen.

Mit dem Ziel, den gegenwärtigen Wissensstand auf diesem komplexen Gebiet möglichst objektiv darzustellen, geht HORST M. MÜLLER dieser Frage nach. Er spricht damit besonders diejenigen Leser an, die sich von biologischer, psychologischer oder linguistischer Seite her mit den Phänomenen "Menschwerdung" und "Sprache" aktiv auseinandersetzen wollen. Darüber hinaus unternimmt er den Versuch, die Biogenese, die Psychogenese und die Entstehung von Bewußtsein und Sprache als einheitlichen Prozeß und als notwendige Konsequenz des Evolutionsprinzips zu beschreiben.

Verlag Paul Parey